

---

# II DOPING

Zayd Esaid, Andrea Ferrari, Martani  
Mattia, Alessio Branchini





# Che Cos'è?

È l'uso da parte di un atleta di una sostanza illecita al fine di migliorare l'efficienza durante una prestazione sportiva.

# IL DOPING IN ITALIA

Secondo l'art. 1 della Legge 14 dicembre 2000 Il doping è un reato penale, punibile fino a tre anni di reclusione o in presenza di condizioni patologiche dell'atleta documentate e certificate da un medico, è consentito un trattamento specifico con sostanze vietate per doping e la possibilità di partecipare ugualmente alle competizione sportiva.





# Il doping nella storia

Il doping non è un fenomeno recente, fin dall'antichità si è fatto ricorso a sostanze per cercare di migliorare una prestazione sportiva; già nelle Olimpiadi del 668 AC viene riportato l'uso di sostanze eccitanti come funghi allucinogeni e droghe erbacee, con lo sviluppo della farmacologia e dell'industria farmaceutica si assiste nel XIX secolo ad una diffusione di sostanze quali alcool, caffeina, oppio, nitroglicerina



**world  
anti-doping  
agency**

## Il doping nella storia

La WADA (agenzia mondiale anti doping) è nata nel 1999 per volere del comitato delle olimpiadi, negli anni 90 il problema del doping si stava facendo serio, sempre più atleti si dopavano quindi la WADA ha attuato il suo programma sul controllo delle droghe nello sport mediante l'emissione e il continuo aggiornamento del Codice Mondiale Anti-doping

# LE SOSTANZE PIU USATE

- Anfetamine: stimolanti del sistema nervoso
- Steroidi anabolizzanti: provocano ipertrofia muscolare (aumento forza e resistenza)
- Ormoni della crescita
- Cocaina
- Cannabis: per sport di precisione come il tiro con l'arco per avere la mano più ferma



# I casi più eclatanti

- Ben Johnson: usò steroidi per le olimpiadi di Seul 1998
- Diego Armando Maradona squalificato due volte per doping, 1991(cocaina) e 1994 per efedrina(stimolante)
- Andreas Krieger iniziò a prendere steroidi all'età di 16 anni, ebbe problemi fisici e cambiò sesso nel 1997 diventando uomo
- Thomas Hicks primo caso di doping conosciuto ma non sanzionato per iniezioni del solfato di stricnina (uno stimolante particolarmente diffuso in quegli anni che oggi, in quantità maggiori, viene usato come veleno per topi).

